

Institut polytechnique de Grenoble

Complément au règlement des études et des examens du cycle ingénieur & ingénieur en alternance

Grenoble INP - Formation Pro

« Ingénieur – spécialité Génie Energétique et Industriel »

Applicable à compter de l'année universitaire 2024-2025
Approuvé par le conseil des études et de la vie universitaire du 06 juin 2024
Validé par le conseil d'administration du 27 juin 2024

Le présent règlement-cadre s'inscrit dans le cadre réglementaire défini par les textes suivants :

- code de l'éducation, et notamment les articles, L 642-1 à L642-12, R 712-1 à R 712-8, D 612-1 à D 612-8, D 612- 34, D 642-1 à D 642-4
- code du travail, articles L 6221-1 à L 6226-1, L 6222-18 à L 6222-35, R 6223-10 à R 6223-16
- code pénal, et notamment les articles 225-16-1 à 225-16-3
- code de la propriété intellectuelle et notamment l'article 335-2
- décret n° 2007-317 du 8 mars 2007 relatif à l'Institut polytechnique de Grenoble, notamment l'article 7-8
- arrêté du 25 février 2021 fixant la liste des écoles accréditées à délivrer un titre d'ingénieur diplômé
- règlement-cadre des études et des examens du cycle ingénieur de l'Institut polytechnique de Grenoble

Le présent règlement est destiné à fixer les structures et à déterminer le mode de fonctionnement de la formation « ingénieur de Grenoble INP - UGA, spécialité Génie Energétique et Industriel ».

Ce règlement des études complète le règlement cadre des études du cycle ingénieur de Grenoble INP - UGA.

Ce règlement, ainsi que les programmes d'enseignement, les procédures d'évaluation, le tableau des coefficients de pondération servant à établir les moyennes et les équivalences en crédits ECTS, sont portés à la connaissance des stagiaires-ingénieurs dans le mois qui suit l'entrée en formation.

Article 1 - Organisation pédagogique

1.1 Objectifs de la formation

La formation ingénieur de « Grenoble INP - UGA, spécialité Génie Energétique et Industriel » est organisée pour des stagiaires de formation professionnelle pour lesquels est prise en compte l'expérience professionnelle.

La formation permet d'acquérir une double-compétence en sciences de l'ingénieur et en sciences de l'entreprise.

Le cursus se déroule en trois ans. La validation de l'ensemble du cursus conduit à l'obtention du diplôme d'ingénieur de l'Institut polytechnique de Grenoble. La validation de la première année conduit à la délivrance du diplôme de Bachelor en Sciences de l'Ingénieur de l'Institut polytechnique de Grenoble.

Le bon fonctionnement de la formation est garanti par un dispositif de bilans pédagogiques regroupant :

- les responsables du programme,
- les stagiaires.

Ces bilans pédagogiques sont organisés au moins une fois par an.

Conformément aux articles 13 à 15 du règlement intérieur applicable aux stagiaires de formation professionnelle de Grenoble, il est procédé à l'élection d'un délégué titulaire et un délégué suppléant dans chacune des promotions.

1.2 Organisation des enseignements

Le cycle ingénieur spécialité Génie Energétique et Industriel est organisée sur trois années et se termine par le projet de fin d'études (PFE) pendant la 3^{ème} année de formation majoritairement pendant le dernier semestre de la formation. Le projet de fin d'études peut s'effectuer dans l'entreprise d'origine ou dans une autre structure d'accueil, en France ou à l'étranger. La durée du projet de fin d'études ne peut pas être inférieure à 20 semaines.

Seul le PFE est obligatoire comme période de stage.

Toutes les activités pédagogiques font l'objet d'une procédure d'évaluation qui conduit à une notation.

1.3 Responsabilité de la formation et des programmes pédagogiques

La mise en œuvre des programmes, l'organisation des enseignements et la coordination des enseignants sont pilotées par deux responsables pédagogiques :

- un responsable en sciences de l'ingénieur.
- un responsable pédagogique en sciences de l'entreprise.

Article 2 - Recrutement et inscription

2.1 Niveau requis à l'entrée en formation

Les élèves du cycle ingénieur spécialité Génie Energétique et Industriel sont recrutés avec un niveau minimum Bac+2. Ils sont titulaires d'un DUT ou BTS techniques et scientifiques, en relation avec les métiers d'ingénieur et ont une expérience professionnelle d'au moins 3 ans dans un secteur industriel. Les candidats dont le niveau d'études serait inférieur à BAC+2 peuvent utiliser les possibilités offertes par la validation des acquis professionnels.

2.2 Procédure d'admission

La procédure d'admission débute avec une série de tests de niveau en sciences, anglais et expression écrite, suivie par un entretien de motivation avec les responsables pédagogiques (ou leurs représentants). Cet entretien a pour objectif de mettre en évidence la motivation du candidat, l'articulation du projet professionnel avec la formation et les compétences acquises par le candidat au cours de son parcours professionnel.

A l'issue de cet entretien et selon les résultats du candidat aux tests de niveau, les responsables pédagogiques peuvent conseiller au candidat de suivre un cycle remis à niveau.

La commission d'admission est présidée par le directeur du Département de Formation Professionnelle ou son représentant. Il est composé de du directeur du Département de Formation Professionnelle et des responsables pédagogiques du diplôme.

La commission d'admission statue à partir des conclusions des entretiens de motivation et des résultats obtenus aux tests de niveaux. Elle décide d'accepter ou de refuser l'admission en cycle ingénieur du candidat.

Article 3 - Parcours pédagogique

La formation est composée d'un tronc commun comprenant des enseignements en sciences de l'ingénieur et en sciences de l'entreprise, de deux options et du projet de fin d'études (PFE).

Les options sont proposées lors des semestres 7 et 8 puis 9 et 10. Les options font l'objet de vœux exprimés par le stagiaire en fonction de son projet professionnel au cours de la 1^{ère} année de cursus.

L'affectation finale dans ces options est effectuée par les jurys de fin d'année.

Article 4 - Conditions d'obtention du diplôme

Chacune des activités de formation est placée sous la responsabilité d'un enseignant qui définit les modalités de leur contrôle en accord avec les responsables pédagogiques de la formation.

Une absence non justifiée à une épreuve de contrôle obligatoire, ou le non-respect d'une date limite de remise d'un travail faisant l'objet d'un contrôle, entraîne la note 0 pour cette épreuve. La validité du motif de l'absence, ou du non-respect de la date limite, appuyée par toutes pièces justificatives, sera appréciée par le responsable pédagogique concerné.

Les résultats des évaluations sont communiqués aux stagiaires dans un délai maximum de 2 mois après la fin des épreuves correspondantes. Le stagiaire dispose d'un délai de 1 mois pour demander un entretien avec l'enseignant.

Une année d'études est constituée d'une ou plusieurs périodes. Une période d'études est constituée de plusieurs Unités d'Enseignement.

a) La validation d'une année est conditionnée par :

Toute UE dont la note est supérieure ou égale à 10/20 est validée, sous réserve qu'à aucune matière de l'UE ne soit affectée la note de 0/20.

Une période est validée si toutes les UE de la période sont validées. Dans tous les autres cas, le jury reste souverain.

Une année est validée si toutes les périodes sont validées. Il n'y a de compensation ni entre les UE ni entre les périodes.

Chaque UE a un nombre de crédits ECTS associés. Les crédits ECTS des UE validées sont capitalisés.

Seuls les stagiaires qui ont validé toutes les périodes d'une année peuvent être admis en année supérieure. Quels que soient les résultats obtenus lors d'une période, le stagiaire est autorisé à suivre la période suivante de la même année.

Le jury peut décider le passage en année supérieure y compris sous réserve de validation différée de certaines UE non validés l'année en cours.

En cas de passage sous condition de validation différée d'UE, le stagiaire ne disposera que d'une seule année universitaire pour valider chaque UE à validation différée.

Un contrat pédagogique devra être établi entre la direction du Département de Formation Professionnelle et le stagiaire. L'ensemble des ECTS (180) devra être validé pour l'obtention du diplôme.

b) La validation de la compétence à travailler à l'international

Les stagiaires de formation professionnelle du cycle ingénieur spécialité Génie Energétique et Industriel doivent avoir validé la compétence à travailler à l'international pour être diplômé. Dans ce contexte, les expériences professionnelles ou personnelles attestant d'une activité à l'internationale ou dans un contexte multiculturel contribueront à valider cette compétence. Les diverses modalités de validation sont présentées par le responsable du diplôme en début de formation et sont formalisées par la rédaction d'un contrat individuel co-signé par le stagiaire et le responsable de diplôme. La validation est effectuée par le jury de diplôme.

c) La validation du niveau d'anglais

Des sessions de participation aux tests ou examens d'anglais issus d'organismes extérieurs (TOEIC, TOEFL, Linguaskill ou équivalent) sont organisées en vue d'obtenir un niveau B2.

A titre exceptionnel, le niveau B1 peut être accepté, en accord avec l'article 6 du présent règlement qui précise les conditions d'aménagement possibles en cas de non validation de la compétence à travailler à l'international et/ou de la validation du niveau d'anglais.

La validation de ce niveau est effectuée par le jury de diplôme au vu des éléments apportés par l'enseignant responsable de l'enseignement des langues.

Article 5 - Les jurys

5.1 Composition

L'organisation des jurys est placée sous la responsabilité de son président désigné par l'administrateur général. Sur proposition du directeur du Département Formation Professionnelle, la composition des jurys fait l'objet d'un arrêté de l'administrateur général.

On distingue les jurys d'année et le jury de diplôme. Les jurys sont composés :

- du directeur du département formation professionnelle ou de son représentant,
- du directeur pédagogique s'il ne représente pas le directeur du département,
- du responsable pédagogique désigné par le directeur de l'école.

Les membres du jury sont soumis au devoir de réserve à l'égard de tous, qu'ils délibèrent ou qu'ils assistent. Le jury est souverain dans ses appréciations. Le vote peut avoir lieu à bulletins secrets à la demande d'un des membres du jury.

5.2 Jury d'année

Session normale

Deux hypothèses :

- le jury valide la période et donne un avis sur le parcours pédagogique de la période suivante,
- le jury ne valide pas la période et il définit un programme d'examens à repasser en session de rattrapage.

Session de rattrapage

Le jury analyse les nouveaux résultats. Les différents cas suivants sont considérés :

Cas 1 : la note obtenue à l'UE non validée lors de la session normale est supérieure ou égale à 10

Si après la session de rattrapage aucune matière n'est affectée d'un zéro, l'UE est validée. La note de l'UE retenue est celle de la session normale.

Cas 2 : la note obtenue à l'UE non validée lors de la session normale est inférieure à 10

Si la nouvelle note, à l'issue de la session de rattrapage, est supérieure ou égale à 10, et aucune matière n'est affectée d'un zéro, l'UE est validée. La note de l'UE retenue est de 10 ou est affecté d'un grade égal à E.

Les conditions de validation de l'année après la session de rattrapage sont identiques à celles de la session normale.

Dans tous les cas, si la période n'est pas validée, le jury peut proposer à l'administrateur général le redoublement (si le candidat n'a pas déjà bénéficié d'un redoublement) ou l'ajournement définitif.

5.3 Les jurys de diplôme

Le diplôme d'ingénieur spécialité Génie Energétique et Industriel est attribué aux stagiaires ayant eu leurs trois années de cursus validées.

Les mentions sont attribuées en fonction des notes obtenues mais également en fonction des appréciations attribuées aux différents modules, au projet et au stage industriel. Les mentions portées sont :

- Très bien
- Bien
- Assez bien

Article 6 - Dispositions diverses

6.1 Aménagement de scolarité en cas de non validation de la compétence à travailler à l'international

Une fois les trois années d'études du cycle ingénieur validées, le stagiaire qui n'a pas pu valider la compétence à travailler à l'international peut demander à disposer de deux inscriptions supplémentaires. Il sera alors diplômé dans l'année universitaire de validation de la compétence à travailler à l'international.

Au cours de cette période, le stagiaire doit s'inscrire en aménagement de scolarité. Ces aménagements devront rester exceptionnels, motivés par les stagiaires concernés et être validés par le Département de Formation Professionnelle.

6.2 Cas de l'échec de validation du niveau de langue anglaise

Une fois les trois années d'études du cycle ingénieur validées, le stagiaire dispose de deux années pour présenter une attestation du niveau en langue anglaise exigé. Il sera alors diplômé dans l'année universitaire de justification de son niveau B2 (ou B1 pour les stagiaires ayant débuté leur formation avant la rentrée 2019/2020).

Au cours de cette période, le stagiaire sera inscrit en aménagement de scolarité.

Au titre des mesures d'aménagement destinées aux stagiaires en difficulté par rapport à la certification en anglais, l'organisation et la charge financière des prestations et des tests nécessaires sont sous la responsabilité du stagiaire.

6.3 Aménagement de formation

Conformément au règlement-cadre (Chapitre II - Section 2 – Paragraphe 5), l'administrateur général peut accorder un aménagement de la formation sur proposition du directeur du Département de Formation Professionnelle et à la demande du stagiaire, en particulier en prenant en compte les acquis validés.

Dans tous les cas les propositions d'aménagement sont préparées par les responsables pédagogiques.

6.4 Aménagement de scolarité

Les stagiaires peuvent bénéficier d'un aménagement de scolarité, notamment dans les cas suivants : reprise progressive d'études après problèmes de santé, attente de résultat du niveau de langue anglaise.

Dans tous les cas, l'administrateur général peut accorder un aménagement de la formation sur proposition du directeur du Département de Formation Professionnelle. Cet aménagement est établi par les responsables pédagogiques GEM et Grenoble INP - UGA et donne lieu à un engagement signé par le stagiaire.

Article 7 – Pouvoir disciplinaire

Le pouvoir disciplinaire à l'égard des stagiaires inscrits au cycle ingénieur spécialité Génie Energétique et Industriel est exercé par le conseil d'administration de l'Institut polytechnique de Grenoble, constitué en section disciplinaire selon les dispositions du code de l'éducation. En particulier, toute fraude ou tentative de fraude à l'occasion d'un contrôle de connaissances, le plagiat* ou le non-respect du règlement d'utilisation des moyens informatiques sont soumis à l'appréciation de la section disciplinaire du conseil d'administration. Les sanctions encourues par le stagiaire peuvent aller du simple avertissement jusqu'à l'exclusion définitive de tout établissement d'enseignement supérieur public français.

En cas de désordre provoqué dans les enceintes et locaux de l'établissement, l'administrateur général peut appliquer les dispositions du code de l'éducation pour, notamment, imposer à tout usager de l'établissement l'interdiction temporaire d'accès aux locaux, la suspension d'enseignements le cas échéant.

* Le plagiat consiste à s'inspirer d'un modèle dont on omet délibérément ou par négligence de désigner l'auteur. Le plagiaire est celui qui s'approprie frauduleusement le style, les idées ou les faits d'autrui. Il n'est pas interdit d'utiliser la production d'une tierce personne mais il convient obligatoirement de citer ses sources (article 335-2 du code de la propriété intellectuelle).